

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP-7-3-80312697 BULLETIN  
TECHNIQUE  
DES  
STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS

PUBLICATION PERIODIQUE

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

EDITION DE LA STATION NORD - PICARDIE

(Aisne, Nord, Oise, Pas-de-Calais, Somme)

B.P. 355 - 62026 ARRAS CEDEX - Tél. : (21) 23.09.35

ABONNEMENT ANNUEL : 60,00 F.

Rég. recettes D. D. A.

13, Grand-Place - ARRAS

C.C.P. : 5701.50 LILLE

BULLETIN n° 171 du 6 MARS 1980

: ARBORICULTURE FRUITIERE :

TAVELURE DU POIRIER

Les périthèces ont évolués rapidement grâce aux températures clémentes du mois dernier et les ascospores sont prêtes à être libérées.

Aucune projection en nature n'a été observée jusqu'au 5 mars mais les pluies, qui viennent de survenir, ne peuvent que les déclencher plus ou moins rapidement suivant les conditions de température. Ces projections que l'on peut présumer faibles risquent d'être, néanmoins, à l'origine des premières contaminations.



Pour le poirier, la plupart des variétés ont atteint le stade C. Dans les situations les plus chaudes, ce stade est dépassé et on se rapproche du stade C<sub>3</sub> qui marque le début de la réceptivité des arbres aux attaques de la tavelure.

Au fur et à mesure que les variétés atteignent ce stade, appliquer un traitement à base de cuivre (250 g/hl de cuivre métal).

Le traitement aura également un effet contre les bactérioses, en particulier celle provoquée par *Pseudomonas syringae* (Cf. bulletin du 7 février 1980 n° 170). Les bulletins ultérieurs rendront compte de la situation et de la conduite à tenir.

Après l'apparition des premiers organes verts, la lutte se fera à l'aide des fongicides préventifs cités ci-dessous.

## Liste des matières actives homologuées ou en autorisation provisoire de vente contre les tavelures

Captafol	100g/hl	Mancozèbe	160g/hl	Thirame	200g/hl
Captane	150g/hl	Manèbe	160g/hl	Tolyfluanide	75g/hl
Carbatène	200g/hl	Oxyquinoléate de cuivre	80g/hl	Zinèbe	200g/hl
Cuivre	250g/hl	Propinèbe	200 g/hl	Zirame	180g/hl
Dithianon	50g/hl	Soufre micronisé	600g/hl maximum	Doguanine	70g/hl (éviter l'utilisation répétitive ; attention aux risques de russeting sur variétés sensibles)
Folpel	100g/hl				

+ nombreuses associations entre ces différents produits.

Les produits systémiques :

Bénomyl (30 g/hl)  
Carbendazime (30 g/hl)  
Thiophanate méthyl (70 g/hl)

peuvent être également utilisés mais en raison du risque d'apparition de souches résistantes, leur emploi est à réserver aux situations suivantes :

- en fin de végétation (traitements d'automne) en cas d'attaques tardives de tavelure et surtout pour assurer une protection de la récolte contre les maladies de conservation,

- en cours de végétation lorsque les produits préventifs n'ont pu être appliqués avant la pluie ; ils peuvent être utilisés en traitement stop.

CHANCRE EUROPEEN DU POMMIER

En situations favorables et si l'on a constaté, au cours des années précédentes, des attaques de ce champignon, dans certains vergers et sur variétés sensibles, un premier traitement précoce appliqué dès le stade B peut être conseillé. Utiliser alors un produit à base de cuivre.

ATTENTION : Les huiles blanches et surtout les huiles jaunes et les colorants nitrés sont à proscrire dès l'approche du stade C<sub>3</sub> D.

C.P.P.A.P. n° 533 A.D.

L'INGENIEUR EN CHEF D'AGRONOMIE  
Chef de la Circonscription Phytosanitaire

J. PETIOT